

ASUS ROG Strix G18 G814JI-N6079W Intel® Core™ i9 i9-13980HX Sülearvuti 45,7 cm (18") Quad HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Must, Hall

Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: 90NR0D01-
M00610Product name : G814JI-
N6079W

ASUS ROG Strix G18 G814JI-N6079W. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-13980HX. Ekraani diagonaal: 45,7 cm (18"), HD tüüp: Quad HD+, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 4070. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must, Hall



| Disain | | Graafikad | |
|--|--------------------------|--|---------------------|
| Värvi nimi | Eclipse Gray | Pardagraafika adapteri mudel * | Intel® UHD Graphics |
| Toote tüüp * | Sülearvuti | NVIDIA G-SYNC | ✓ |
| Toote värv * | Must, Hall | Audio | |
| Toote kuju * | Kokkukäiv | Helisüsteem | Smart Amp |
| Turu positsioneerimine | Mängimine | Sisseehitatud kõlarite arv | 2 |
| Kasutuselevõtu aasta | 2023 | Sisseehitatud mikrofon | ✓ |
| Ekraan | | Kaamera | |
| Ekraani diagonaal * | 45,7 cm (18") | Esikaamera | ✓ |
| Ekraani resolutsioon * | 2560 x 1600 pikslit | Esikaamera resolutsioonid | 1280 x 720 pikslit |
| Puutetundlik ekraan * | ✗ | Esikaamera HD tüüp | HD |
| HD tüüp | Quad HD+ | Võrgustumine | |
| LED-tagantvalgustus | ✓ | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Loomulik kuvasuhe | 16:10 | WiFi-standardid | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Peegeldumisvastane ekraan | ✓ | Mobiilsidevõrgu ühendus * | ✗ |
| RGB-värviruum | DCI-P3 | Antenni tüüp | 2x2 |
| Värvigamma | 100 protsenti | Ethernet LAN | ✓ |
| Maksimaalne värskendussagedus | 240 Hz | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused | 10,100,1000 Mbit/s |
| HDR-toega | ✓ | Bluetooth | ✓ |
| Suure dunaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia | Dolby Vision | Bluetoothi versioon | 5.2 |
| Protsessor | | Pesad & liidesed | |
| Protsessori tootja * | Intel | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk | 2 |
| Protsessori perekond * | Intel® Core™ i9 | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk | 1 |
| Protsessori generatsioon | 13th gen Intel® Core™ i9 | Ethernet LAN (RJ-45) pordid | 1 |
| Protsessori mudel * | i9-13980HX | HDMI-portide arv * | 1 |
| Protsessorituumad | 24 | HDMI-versioon | 2.1 |
| Protsessori harud | 32 | Thunderbolt 4 portide arv | 1 |
| Protsessori võimendussagedus | 5,6 GHz | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Performance cores | 8 | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa | ✓ |
| Efficient cores | 16 | Toiteadapteri pistik | 6.0 mm |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 5,6 GHz | | |
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus | 4 GHz | | |

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Protsessor | | Pesad & liidesed | |
| Protsessori vahemälu | 36 MB | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim | ✓ |
| Protsessori vahemälu tüüp | Smart Cache | USB Power Delivery | ✓ |
| Protsessori baasvõimsus | 55 W | Klaviatuur | |
| Maksimaalne turbovõimsus | 157 W | Osutamisseade | Puuteplaat |
| Mälu | | Numbrikliaviatuur * | ✓ |
| Sisemälu * | 16 GB | Klaviatuuri taustavalgus | ✓ |
| Sisemälu tüüp | DDR5-SDRAM | Klaviatuuri taustvalgustuse värv | RGB |
| Mälu taktsagedus | 4800 MHz | Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon | Klahvipõhine RGB |
| Mälu kujutegur | SO-DIMM | Tarkvara | |
| Mälu (pesad x suurus) | 1 x 16 GB | Operatsioonisüsteemi arhitektuur | 64-bit |
| Mälupesad | 2x SO-DIMM | Installitud operatsioonisüsteem * | Windows 11 Home |
| Maksimaalne sisemälu * | 32 GB | Aku | |
| Mälukanalid | Kahe kanaliga | Akutehnoloogia | Liitiumioon (Li-Ion) |
| Salvesti | | Akuelementide arv | 4 |
| Salvestusmaht kokku * | 1 TB | Aku mahtuvus * | 90 Wh |
| Salvestusseade * | SSD | Võimsus | |
| SSD-ketta kogumaht | 1 TB | AC-adapteri toide | 240 W |
| Installitud SSD-de arv | 1 | AC-adapteri sagedus | 50 - 60 Hz |
| Pooljuhtketta maht | 1 TB | AC-adapteri sisendpinge | 100 - 240 V |
| Pooljuhtketta liides | PCI Express 4.0 | AC-adapteri väljundvool | 12 A |
| NVMe | ✓ | AC-adapteri väljundpinge | 20 V |
| SSD-ketta mõõtmed | M.2 | Turvalisus | |
| Optilise seadme tüüp * | ✗ | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | ✓ |
| Integreeritud kaardilugeja | ✗ | Salasõna kaitse | ✓ |
| Graafikad | | Paroolikaitse tüüp | BIOS, Kasutaja |
| Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja | NVIDIA | Jätkusuutlikkus | |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel * | NVIDIA GeForce RTX 4070 | Jätkusuutlikkuse järgimine | ✓ |
| Eraldiseisva graafikakaardi mälu | 8 GB | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid | ENERGY STAR |
| Eraldiseisva graafika mälu tüüp | GDDR6 | Kaal ja mõõtmed | |
| Integreeritud graafikaadapter * | ✓ | Laius | 399 mm |
| 3 | Intel | Sügavus | 294 mm |
| Eraldi graafikaadapter * | ✓ | Kõrgus (esikülg) | 2,31 cm |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond | Intel® UHD Graphics | Kõrgus(tagakülg) | 3,08 cm |
| | | Kaal * | 3 kg |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date